

**DSSSB PRT
Subject Concerned**

Previous Year Paper

11 Nov 2019 Shift 3

(Hindi)



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 GT Karnal Road
Test Date	11/11/2019
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	ASSISTANT TEACHER PRIMARY

Section : Mental Ability

Q.1 एक समूह में, छह लडकियों P, Q, R, S, T तथा U है। उन्मे से प्रत्येक C1, C2, C3, C4, C5 तथा C6 में से कोई एक कार चलाती है। उनमे से कोई भी समान कार नहीं चलाती है। P एक सम संख्या वाली कार नहीं चलाती है। S, C4 चलाती है। कार C5 या तो R या U द्वारा चलायी जाती है। Q, C1 चलाती है। कार C2, T द्वारा नहीं चलायी जाती है। क्रमशः P तथा T द्वारा कौन सी कारें चलायी जाती है?

- Ans
- 1. C1, C5
 - 2. C6, C3
 - 3. C3, C6
 - 4. C5, C1

Question ID : 71939921640

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्दों को चुनिए।

ग्लास : पीना :: कुल्हाडी : ?

- Ans
- 1. देखना
 - 2. चिकित्सक
 - 3. रेत
 - 4. काटना

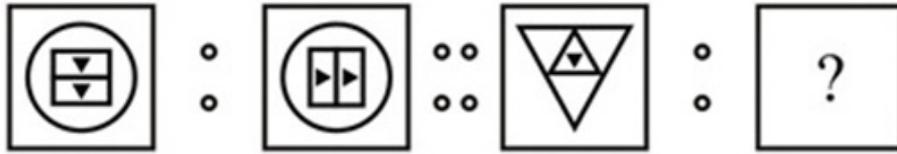
Question ID : 71939921636

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

- Ans
- 1. WTQ
 - 2. ROL
 - 3. KHE
 - 4. BXW

Question ID : 71939921635

Q.4 (::) के बायीं ओर दी गयी दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। दिये गये विकल्पों में से (::) के दायीं ओर समान तर्क/नियम/संबंध पर आधारित लुप्त आकृति को चुनिये।

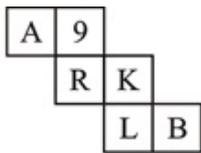


Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 71939921650

Q.5 दिए गए कागज को मोड़ने पर, निम्नलिखित में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



- 1. II तथा III दोनों
- 2. I तथा III दोनों
- 3. केवल III
- 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921651

Q.6 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी J, P हैं।
- II. कुछ K, P हैं।
- III. कोई G, K नहीं है।

निष्कर्ष:

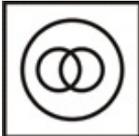
- I. कुछ K, G नहीं है।
- II. कुछ J, K हैं।
- III. कोई K, J नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 2. दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 - 4. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

Question ID : 71939921643

Q.7 वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

चुहा, कृतक, सांप

- Ans
- 1. 
 - 2. 
 - 3. 
 - 4. 

Question ID : 71939921646

Q.8 प्रेम दुकान R पर पहुँचने के लिए 10 कि.मी. उत्तर की ओर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है तथा X कि.मी. चलता है। वह अब बायीं ओर मुड़ता है तथा 12 कि.मी. चलकर दुकान P पर पहुँचता है। यदि R तथा P के मध्य दूरी 13 कि.मी. है, तो X का मान क्या है?

- Ans
- 1. 3 कि.मी.
 - 2. 4 कि.मी.
 - 3. 7 कि.मी.
 - 4. 5 कि.मी.

Question ID : 71939921648

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

16	14	9	97.5
32	8	3	?
13	9	14	90

- Ans
- 1. 94
 - 2. 86
 - 3. 113.5
 - 4. 107.5

Question ID : 71939921644

Q.10 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

+ तथा ÷

- Ans 1. $15 \div 9 + 4 \times 16 - 2 = 47$
2. $16 + 24 \times 3 \div 15 - 16 = 1$
3. $14 \div 13 - 11 \times 32 + 22 = 11$
4. $11 \div 5 \times 63 + 7 - 14 = 42$

Question ID : 71939921645

Q.11 पाँच कुर्सियाँ K, L, M, P तथा R एक के ऊपर एक रखी गयी है (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। P, R के ठीक नीचे है। M, L के ठीक नीचे है तथा K के ठीक ऊपर है। R के ऊपर कोई कुर्सी नहीं है। L के नीचे कितनी कुर्सियाँ है?

- Ans 1. 3
2. 1
3. 2
4. 0

Question ID : 71939921639

Q.12 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद को चुनिए।

KG5, OC12, SY6, WU2, AQ16

- Ans 1. OC12
2. AQ16
3. KG5
4. WU2

Question ID : 71939921634

Q.13 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'Aman is looking smart' को 'lk pm ta rm' लिखा जाता है, 'Smart is young' को 'ht ta lk' लिखा जाता है, 'Young are boys', को 'po ht ra' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'Young' का कोड क्या है?

- Ans 1. ht
2. ta
3. lk
4. po

Question ID : 71939921638

Q.14 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

AK, YP, WU, UZ, ?

- Ans 1. SE
2. RF
3. RE
4. SF

Question ID : 71939921633

Q.15 रमेश दक्षिणावर्त दिशा में 120° घुमता है। फिर वह वामावर्त दिशा में 340° घुमता है। वह पुनः वामावर्त दिशा में 193° घुमता है। अब वह दक्षिणावर्त दिशा में 320° घुमता है। यदि वह अब दक्षिण दिशा में देख रहा है, तो वह आरंभ में किस दिशा की ओर देख रहा था?

- Ans
- 1. दक्षिण-पश्चिम
 - 2. पश्चिम
 - 3. उत्तर-पश्चिम
 - 4. उत्तर

Question ID : 71939921649

Q.16 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. कुछ K, T हैं।
- II. कोई T, V नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई V, K नहीं है।
- II. कुछ T, K हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 - 3. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

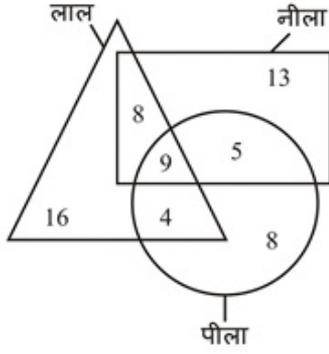
Question ID : 71939921642

Q.17 आठ बल्लेबाजों J, K, L, M, N, O, R तथा T की औसत की तुलना की गयी है। L से कम औसत वाले बल्लेबाजों की संख्या, M से अधिक औसत वाले बल्लेबाजों की संख्या के समान है। T की औसत M से कम तथा K से अधिक है। L की औसत K से कम है। M तथा L के औसत के मध्य दो बल्लेबाजों का औसत आता है। O का औसत N तथा K दोनों से कम है। निम्नलिखित में से कौन सा उनकी औसतों की सही क्रम हो सकता है?

- Ans
- 1. $J > R > M > T > K > L > N > O$
 - 2. $J > R > M > T > L > K > N > O$
 - 3. $R > J > M > K > T > L > N > O$
 - 4. $J > N > K > T > M > L > R > O$

Question ID : 71939921641

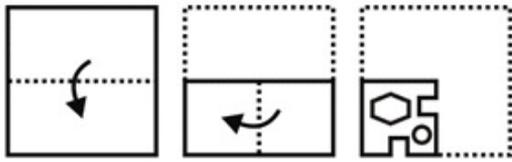
Q.18 कितने नीले, लाल हैं?



- Ans
- 1. 13
 - 2. 9
 - 3. 8
 - 4. 17

Question ID : 71939921647

Q.19 नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Question ID : 71939921652

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

KLP : NHU :: ?

- Ans
- 1. GRM : JVR
 - 2. HOT : KKZ
 - 3. NLA : QHF
 - 4. KRB : NNW

Question ID : 71939921637

Section : General Awareness

Q.1 पुहर या कावेरीपट्टिनम निम्नलिखित में से किस शासक राजवंश का बंदरगाह शहर था?

- Ans
- 1. पल्लव
 - 2. चेर
 - 3. चोल
 - 4. पंड्या

Question ID : 71939921665

Q.2 किस देश ने, SMM 20 वें एशियाई सीनियर पुरुष वॉलीबॉल चैम्पियनशिप 2019 का खिताब जीता?

- Ans
- 1. चीन
 - 2. ईरान
 - 3. सिंगापुर
 - 4. भारत

Question ID : 71939921671

Q.3 कवि कालिदास तथा खगोलशास्त्री आर्यभट्ट किस भारतीय शासक के दरबार में उपस्थित थे?

- Ans
- 1. चन्द्रगुप्ता
 - 2. समुद्रगुप्ता
 - 3. अशोका
 - 4. चन्द्रगुप्ता II

Question ID : 71939921664

Q.4 वायुमंडलीय दाब पर 1 कि.ग्रा. उसके गलनांक पर ठोस को द्रव में बदलने के लिए जितनी ऊष्मीय ऊर्जा की आवश्यकता होती है, उसे _____ कहते हैं।

- Ans
- 1. उदात्तीकरण की गुप्त ऊष्मा
 - 2. संक्षेपण की गुप्त ऊष्मा
 - 3. संगलन की प्रसुप्त ऊष्मा
 - 4. वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा

Question ID : 71939921657

Q.5 नुब्रा नदी _____ की एक सहायक नदी है।

- Ans
- 1. यमुना नदी
 - 2. सिंधु नदी
 - 3. ब्रह्मपुत्र नदी
 - 4. गंगा नदी

Question ID : 71939921660

Q.6 निम्नलिखित में से किस टी. वी. सीरीज ने 2019 में एम्मीज़ में 'आउटस्टैंडिंग ड्रामा सीरीज़ अवार्ड' जीता है?

- Ans 1. गेम ऑफ थ्रोनस
 2. सेक्रेड गेम्स
 3. नारकोस
 4. ब्रेकिंग बैड

Question ID : 71939921668

Q.7 कोशिका अंगक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans 1. अंतर्द्रव्यी जालिका में संश्लेषित पदार्थ गॉल्जी उपकरण में पैक किए जाते हैं तथा उन्हें कोशिका के बाहर तथा अंदर विभिन्न क्षेत्रों में भेज दिया जाता है।
 2. खुरदरी अंतर्द्रव्यी जालिका वसा अथवा लिपिड अणुओं के बनाने में सहायता करती है।
 3. लाइसोसोम बाहरी पदार्थ के कोशिका अंगको के टूटे - फूटे भागों को पाचित करके कोशिका को साफ करते हैं।
 4. रसधानियाँ ठोस अथवा तरल पदार्थों की संग्राहक थैलियाँ हैं।

Question ID : 71939921659

Q.8 किसी राज्य के खातों से संबंधित भारत के सी.ए.जी की रिपोर्ट _____ को जमा करवाई जाएगी।

- Ans 1. राज्य के मुख्यमंत्री
 2. राज्य के मुख्य आर्थिक सलाहकार
 3. राज्य का राज्यपाल
 4. राज्य के वित्त मंत्री

Question ID : 71939921670

Q.9 रेल बजट का आम बजट के साथ विलय _____ में हुआ था।

- Ans 1. बजट 2016-17
 2. बजट 2018-19
 3. बजट 2015-16
 4. बजट 2017-18

Question ID : 71939921656

Q.10 मत्स्य उत्सव राजस्थान के किस शहर में मनाया जाता है?

- Ans 1. अलवर
 2. जयपुर
 3. कोटा
 4. जैसलमेर

Question ID : 71939921654

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रपति के चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल का हिस्सा नहीं है?

- Ans 1. लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
 2. राज्य विधान सभा के निर्वाचित सदस्य
 3. राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य
 4. राज्यसभा के मनोनीत सदस्य

Question ID : 71939921669

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा शास्त्रीय नृत्य शैली केरल से सम्बंधित है?

- Ans
- 1. भरतनाट्यम
 - 2. कुचिपुडी
 - 3. कथकली
 - 4. ओडिसी

Question ID : 71939921653

Q.13 मोनज़ा, इटली में 2019 फॉर्मूला 1 इतालवी ग्रैंड प्रिक्स किसने जीता?

- Ans
- 1. चार्ल्स लेक्लर्क
 - 2. फर्नांडो अलॉसो
 - 3. सेबस्टियन वेट्टेल
 - 4. लुईस हैमिल्टन

Question ID : 71939921672

Q.14 मुहम्मदन एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- 1. अब्दुल गफ्फार खान
 - 2. मदन मोहन मालवीय
 - 3. सैय्यद अहमद खॉ
 - 4. शाह वलीउल्लाह

Question ID : 71939921663

Q.15 नर्मदा पर बना हुआ सरदार सरोवर बांध निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को सम्मिलित करता है?

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. गुजरात
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. महाराष्ट्र

Question ID : 71939921661

Q.16 2019 में बाल श्रम और बाल विवाह को समाप्त करने के लिए अभियान चलाने के लिए बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन का चेंजमेकर पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- 1. कैलाश सत्यार्थी
 - 2. स्वाति मालीवाल
 - 3. ग्रेटा थार्नबर्ग
 - 4. पायल जांगिड़

Question ID : 71939921667

Q.17 आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा कितने फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा की जाती है?

- Ans
- 1. 30
 - 2. 18

✓ 3.22

✗ 4.12

Question ID : 71939921655

Q.18 सितंबर 2019 में, भुगतान प्रौद्योगिकी कंपनी 'वीज़ा' के ब्रांड एंबेसडर के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. अमिताभ बच्चन
 - ✓ 2. पी. वी. सिंधु
 - ✗ 3. विराट कोहली
 - ✗ 4. आलिया भट्ट

Question ID : 71939921666

Q.19 हिमालय के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. पश्चिमी भाग की अपेक्षा पूर्वी भाग की ऊंचाई में अधिक भिन्नता पाई जाती है।
 - ✗ 2. इनकी चौड़ाई कश्मीर में 400 कि.मी. से लेकर अरुणाचल प्रदेश में 150 कि.मी. तक है।
 - ✓ 3. ये पर्वत श्रृंखलाएं पूर्व- पश्चिम दिशा में चलती हैं।
 - ✗ 4. भारत की उत्तरी सीमा पर विस्तृत हिमालय भूगर्भीय रूप से युवा एवं और बनावट के दृष्टिकोण से वलित पर्वत श्रृंखला है।

Question ID : 71939921662

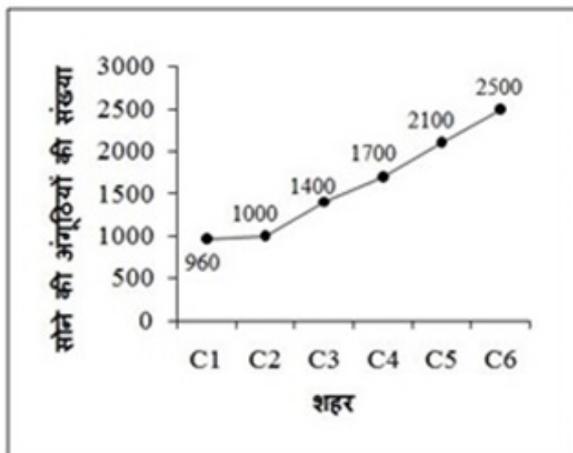
Q.20 इलेक्ट्रोप्लेटिंग की प्रक्रिया विद्युत प्रवाह के निम्नलिखित में से किस प्रभाव पर आधारित है?

- Ans
- ✗ 1. चुंबकीय प्रभाव
 - ✓ 2. रासायनिक
 - ✗ 3. हीटिंग प्रभाव
 - ✗ 4. गैर-रासायनिक प्रभाव

Question ID : 71939921658

Section : Arithmetic Ability

Q.1 नीचे दिया गया रेखा चित्र विभिन्न शहरों में बेची गई सोने की अंगूठियों की संख्या को दर्शाता है।



यदि शहर C2 तथा C4 में बेची गई सोने की अंगूठियों की कुल संख्या A के बराबर तथा शहर C4, C5 तथा C6 में बेची गई सोने की अंगूठियों की कुल संख्या B के बराबर है, तो A, B का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 46.85 प्रतिशत
 - 2. 42.85 प्रतिशत
 - 3. 34.45 प्रतिशत
 - 4. 38.45 प्रतिशत

Question ID : 71939921691

Q.2 यदि $(p - q) : (q - 2r) : (r - s) = 3 : 4 : 7$ हो, तो $(p + s) : r$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 2 : 1
 - 2. 3 : 1
 - 3. 4 : 3
 - 4. 3 : 2

Question ID : 71939921682

Q.3 $\sqrt[5]{15x+5} = 5$ तो x का मान क्या है?

- Ans
- 1. 220
 - 2. 208
 - 3. 225
 - 4. 120

Question ID : 71939921677

Q.4 40 पुरुष प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके 12 दिन में 450 मेज बना सकते हैं। 32 पुरुष प्रतिदिन 2 घंटे कार्य करके 240 मेज कितने दिन में बना सकते हैं?

- Ans
- 1. 20 दिन
 - 2. 24 दिन
 - 3. 32 दिन
 - 4. 28 दिन

Question ID : 71939921687

Q.5 $2 + 3 \times 2 - 7 \div 8 \times 4 - 8 \times 3 + 2$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. -17.5
 - 2. -18.5
 - 3. 17.5
 - 4. 18.5

Question ID : 71939921674

Q.6 कौन सा दिए गए मानों को सही बढ़ते हुए क्रम में सही दर्शाता है?

- Ans
- 1. $\sqrt{5}, 2\sqrt[6]{3}, \sqrt[3]{11}$

✓ 2. $\sqrt[3]{11}, \sqrt{5}, 2\sqrt[6]{3}$

✗ 3. $2\sqrt[6]{3}, \sqrt{5}, \sqrt[3]{11}$

✗ 4. $\sqrt{5}, \sqrt[3]{11}, 2\sqrt[6]{3}$

Question ID : 71939921673

Q.7

यदि $A = \frac{2+3-8 \times 2 - (5 \div 8 \times 4)}{5}$ तथा $B = \frac{8-5 \times 3 \div 1.5 - 2 + 5}{5}$

तो A + B का मान क्या है?

Ans ✗ 1. 3.1

✗ 2. 3

✗ 3. 4

✓ 4. -2.5

Question ID : 71939921675

Q.8 एक वस्तु को 780 रुपये में बेचने पर हुआ लाभ उसी वस्तु को 260 रुपये में बेचने पर हुई हानि का (6/7) है। 65% का लाभ कमाने के लिए, इस वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

Ans ✗ 1. 883 रुपये

✗ 2. 947 रुपये

✓ 3. 891 रुपये

✗ 4. 913 रुपये

Question ID : 71939921681

Q.9 8000 रुपयों को P, Q तथा R में 5 : 6 : 9 के अनुपात में बाँटे जाने थे। परंतु गलती से P, Q तथा R में यह 9 : 6 : 5 के अनुपात में बाँट दिये गये। इस वितरण में, R को कितना धन कम प्राप्त हुआ है?

Ans ✗ 1. 1400 रुपये

✓ 2. 1600 रुपये

✗ 3. 1100 रुपये

✗ 4. 800 रुपये

Question ID : 71939921683

Q.10 एक नाव नदी की विपरीत धारा में 80 कि.मी की यात्रा 12 घंटे में तय करती है और नदी की धारा के साथ उतनी ही दूरी 8 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की गति क्या है?

Ans ✗ 1. 20/3 कि.मी./घंटा

✓ 2. 25/3 कि.मी./घंटा

✗ 3. 25/2 कि.मी./घंटा

✗ 4. 25/4 कि.मी./घंटा

Question ID : 71939921685

Q.11 एक ठोस बेलन के आधार की त्रिज्या तथा ऊँचाई क्रमशः 16 से.मी. तथा 12 से.मी. है। बड़े बेलन के प्रत्येक आधार से 7 से.मी. त्रिज्या तथा 4 से.मी. ऊँचाई वाले दो समान बेलनों को काटा गया है। शेष भाग का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- 1. 3460 से.मी.²
 - 2. 3520 से.मी.²
 - 3. 3680 से.मी.²
 - 4. 3740 से.मी.²

Question ID : 71939921688

Q.12 36 मानों का औसत 75 है। प्रत्येक मान को 4 से गुना किया गया है। इन 36 मानों का नया औसत क्या होगा?

- Ans
- 1. 175
 - 2. 225
 - 3. 150
 - 4. 300

Question ID : 71939921678

Q.13 वर्ष 2001 में एक कंपनी में काम कर रहे कर्मचारियों की संख्या 96000 है। यदि प्रत्येक वर्ष कर्मचारियों की संख्या 20% से बढ़ जाती है, तो दो वर्ष पश्चात कंपनी में कितने कर्मचारी होंगे?

- Ans
- 1. 138960
 - 2. 138240
 - 3. 136460
 - 4. 148120

Question ID : 71939921679

Q.14 $8^{5/3} \div (125)^{-2/3}$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 300
 - 2. 1000
 - 3. 400
 - 4. 800

Question ID : 71939921676

Q.15 4860 रुपये की एक राशि को साधारण ब्याज पर 20% प्रतिवर्ष की दर से निवेश किया गया है। 6 वर्षों के अंत में प्राप्त किया गया कुल ब्याज x है तथा 5 वर्षों के अंत में प्राप्त किया गया कुल ब्याज y है। x - y का मान क्या है?

- Ans
- 1. 872 रुपये
 - 2. 862 रुपये
 - 3. 972 रुपये
 - 4. 912 रुपये

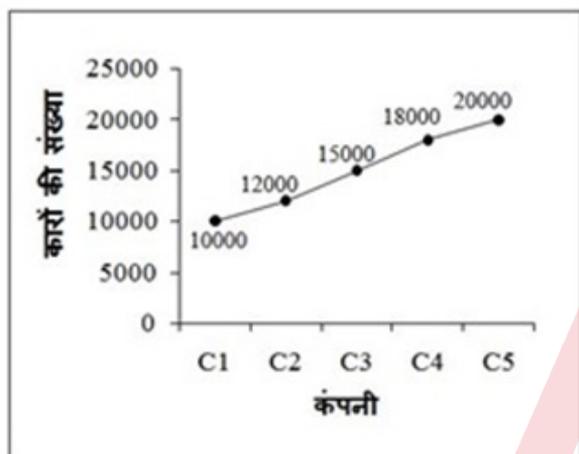
Question ID : 71939921684

Q.16 एक लड़का 20 कि.मी./घंटा की गति से एक गाड़ी चला रहा है। वह प्रत्येक 12 कि.मी के अंतर पर 10 मिनट के लिये रुकता है। 80 कि.मी. की दूरी तय करने के लिए उसे कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 290 मिनट
 - 2. 260 मिनट
 - 3. 270 मिनट
 - 4. 300 मिनट

Question ID : 71939921686

Q.17 नीचे दिया गया रेखा चित्र एक वर्ष में विभिन्न कंपनियों द्वारा बनाई गई कारों की संख्या को दर्शाता है।



C4 तथा C5 कंपनी द्वारा बनाई गई कारों की संख्या का अंतर, C1 कंपनी द्वारा बनाई गई कारों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 32 प्रतिशत
 - 2. 24 प्रतिशत
 - 3. 20 प्रतिशत
 - 4. 28 प्रतिशत

Question ID : 71939921692

Q.18 एक वृत्त का क्षेत्रफल आयत के क्षेत्रफल के बराबर है। आयत का परिमाण 150 से.मी. है। यदि लम्बाई चौड़ाई से 9 से.मी. अधिक है, तो वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 21 से.मी.
 - 2. 28 से.मी.
 - 3. 42 से.मी.
 - 4. 10.5 से.मी.

Question ID : 71939921689

Q.19 A तथा B ने एक परीक्षा दी। A को 60% अंक प्राप्त हुए तथा उसके अंक उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंको से 84 अंक अधिक हैं। B को 25% अंक प्राप्त हुए तथा उसके अंक उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंको से 63 अंक कम है। इस परीक्षा के लिए आवश्यक अधिकतम अंक क्या है?

- Ans
- 1. 360
 - 2. 440

3. 580 4. 420

Question ID : 71939921680

Q.20 नीचे दी गई तालिका एक कंपनी में सप्ताह के विभिन्न दिनों पर उपस्थित कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।

दिन	कर्मचारियों की संख्या
D1	1000
D2	1400
D3	1800
D4	1200
D5	1235
D6	1465

सप्ताह के अंतिम तीन दिन के लिए उपस्थित कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है?

Ans 1. 900 2. 1000 3. 1300 4. 1200

Question ID : 71939921690

Section : General English

Q.1 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

I _____ two brothers.

Ans 1. has 2. have 3. having 4. am having

Question ID : 71939921697

Q.2 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

The car (1)/ was start (2)/ with great difficulty (3)/ No error (4)

Ans 1. 1 2. 2 3. 4 4. 3

Question ID : 71939921694

Q.3 In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- 1. Intellegence
 - 2. Intelligence
 - 3. Intellegance
 - 4. Intelligance

Question ID : 71939921704

Q.4 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Dilemma

- Ans
- 1. Usual
 - 2. Plain
 - 3. Confidence
 - 4. Release

Question ID : 71939921701

Q.5 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

P: enough to take
Q: she thinks
R: her own decisions
S: she is mature

- Ans
- 1. SRQP
 - 2. PRSQ
 - 3. QSPR
 - 4. QSRP

Question ID : 71939921699

Q.6 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

In the blues

- Ans
- 1. In a partnership usually for a dishonest reason
 - 2. In small amounts at a time
 - 3. Low spirited
 - 4. To give in writing

Question ID : 71939921706

Q.7 Choose the word that means the same as the given word.

Entire

- Ans
- 1. Piece
 - 2. Residue
 - 3. Loud
 - 4. Whole

Question ID : 71939921702

Q.8 In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- 1. Judgemant
 - 2. Jedgement
 - 3. Judgement
 - 4. Judgment

Question ID : 71939921703

Q.9 Choose the word that can substitute the given sentence.

A group of cattle or sheep

- Ans
- 1. Horde
 - 2. Torrent
 - 3. Grove
 - 4. Herd

Question ID : 71939921707

Q.10 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Hit the nail on the head

- Ans
- 1. Be patient
 - 2. To enjoy very much
 - 3. Done the thing correctly
 - 4. Think only of one thing

Question ID : 71939921705

Q.11 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Now we knows (1)/ that the Earth (2)/ goes round the sun (3)/ No error (4)

- Ans
- 1. 3
 - 2. 4
 - 3. 1
 - 4. 2

Question ID : 71939921693

Q.12 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

P: his shortcomings
Q: his promise to improve
R: himself shows his
S: ability to acknowledge

- Ans
- 1. PQRS
 - 2. QRSP
 - 3. SPQR

4. SRQP

Question ID : 71939921700

Q.13 Improve the bracketed part of the sentence.

Books are (ones) best friends.

- Ans
- 1. No improvement
 - 2. one's
 - 3. once
 - 4. ones'

Question ID : 71939921696

Q.14 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Enlightenment _____ a state of relaxed awareness.

- Ans
- 1. is
 - 2. were
 - 3. has
 - 4. are

Question ID : 71939921698

Q.15 Improve the bracketed part of the sentence.

She usually doesn't leave for work until she (finish) all her chores.

- Ans
- 1. has finished
 - 2. finished
 - 3. No improvement
 - 4. finishes

Question ID : 71939921695

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Artificial intelligence is a branch of computer science that enables machines and robots to perform tasks such as speech and visual recognition, translation of the languages and virtual decision-making on behalf of human beings. Today, the use of artificial intelligence is not restricted to gaming and data management. Its ambit has encompassed a variety of applications in almost every industry, be it automobile, health, education or hospitality. People are desperately awaiting the driverless cars of Google and Apple based on autonomous vehicle technology, and robots have already made their entry into the health and medical sector. The US, Japan, the UK and France are the countries which are spending billions of dollars on the research and development of AI goods and services. Though, it is a relatively new concept in India, both the government and research institutes are working aggressively at using this revolutionary technology in the defense, investigation, banking and education sectors. Innefu Labs, a Delhi-based IT an information security firm, has developed a multifactor authentication device for the security of government agencies and corporate firms. The face and speech recognition system developed by Innefu is shielding the Reserve Bank of India and the Defence Research and Development Organisation against various security threats.

Various studies have confirmed that from 2015 to 2017, the Global estimated growth of robot installations is expected to increase by 12% annually on CAGR basis. The AI industry geared up a greater pace and the demand for engineers, architects, developers and data scientists is increasing everyday.

SubQuestion No : 16

Q.16 Artificial intelligence is not discussed in regards to which sector?

- Ans
- 1. Automobile
 - 2. Health
 - 3. Cleaning
 - 4. Education

Question ID : 71939921712

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Artificial intelligence is a branch of computer science that enables machines and robots to perform tasks such as speech and visual recognition, translation of the languages and virtual decision-making on behalf of human beings. Today, the use of artificial intelligence is not restricted to gaming and data management. Its ambit has encompassed a variety of applications in almost every industry, be it automobile, health, education or hospitality. People are desperately awaiting the driverless cars of Google and Apple based on autonomous vehicle technology, and robots have already made their entry into the health and medical sector. The US, Japan, the UK and France are the countries which are spending billions of dollars on the research and development of AI goods and services. Though, it is a relatively new concept in India, both the government and research institutes are working aggressively at using this revolutionary technology in the defense, investigation, banking and education sectors. Innefu Labs, a Delhi-based IT an information security firm, has developed a multifactor authentication device for the security of government agencies and corporate firms. The face and speech recognition system developed by Innefu is shielding the Reserve Bank of India and the Defence Research and Development Organisation against various security threats.

Various studies have confirmed that from 2015 to 2017, the Global estimated growth of robot installations is expected to increase by 12% annually on CAGR basis. The AI industry geared up a greater pace and the demand for engineers, architects, developers and data scientists is increasing everyday.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which of the following statements is correct with respect to Artificial Intelligence?

- Ans
- 1. Artificial intelligence is a branch of computer science.
 - 2. It is a branch of biological science which integrates machines and robots to perform certain tasks like speech, visual recognition etc. and India is pioneer in the field of AI.
 - 3. It is a branch of biological science which integrates machines and robots to perform certain tasks like speech, visual recognition etc.
 - 4. India is pioneer in the field of AI.

Question ID : 71939921709

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Artificial intelligence is a branch of computer science that enables machines and robots to perform tasks such as speech and visual recognition, translation of the languages and virtual decision-making on behalf of human beings. Today, the use of artificial intelligence is not restricted to gaming and data management. Its ambit has encompassed a variety of applications in almost every industry, be it automobile, health, education or hospitality. People are desperately awaiting the driverless cars of Google and Apple based on autonomous vehicle technology, and robots have already made their entry into the health and medical sector. The US, Japan, the UK and France are the countries which are spending billions of dollars on the research and development of AI goods and services. Though, it is a relatively new concept in India, both the government and research institutes are working aggressively at using this revolutionary technology in the defense, investigation, banking and education sectors. Innefu Labs, a Delhi-based IT an information security firm, has developed a multifactor authentication device for the security of government agencies and corporate firms. The face and speech recognition system developed by Innefu is shielding the Reserve Bank of India and the Defence Research and Development Organisation against various security threats.

Various studies have confirmed that from 2015 to 2017, the Global estimated growth of robot installations is expected to increase by 12% annually on CAGR basis. The AI industry geared

up a greater pace and the demand for engineers, architects, developers and data scientists is increasing everyday.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which of the following statements is incorrect?

- Ans
- 1. India by 2017, has the potential to increase robot installation by 12 percent
 - 2. Xiaodu is an artificial intelligent robot developed by the Innefu Labs and India by 2017, has the potential to increase robot installation by 12 percent.
 - 3. AI is not restricted to just giving and data management today.
 - 4. Innefu developed face and speech recognition system used by RBI and DRDO.

Question ID : 71939921710

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Artificial intelligence is a branch of computer science that enables machines and robots to perform tasks such as speech and visual recognition, translation of the languages and virtual decision-making on behalf of human beings. Today, the use of artificial intelligence is not restricted to gaming and data management. Its ambit has encompassed a variety of applications in almost every industry, be it automobile, health, education or hospitality. People are desperately awaiting the driverless cars of Google and Apple based on autonomous vehicle technology, and robots have already made their entry into the health and medical sector. The US, Japan, the UK and France are the countries which are spending billions of dollars on the research and development of AI goods and services. Though, it is a relatively new concept in India, both the government and research institutes are working aggressively at using this revolutionary technology in the defense, investigation, banking and education sectors. Innefu Labs, a Delhi-based IT an information security firm, has developed a multifactor authentication device for the security of government agencies and corporate firms. The face and speech recognition system developed by Innefu is shielding the Reserve Bank of India and the Defence Research and Development Organisation against various security threats.

Various studies have confirmed that from 2015 to 2017, the Global estimated growth of robot installations is expected to increase by 12% annually on CAGR basis. The AI industry geared up a greater pace and the demand for engineers, architects, developers and data scientists is increasing everyday.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following have developed driverless autonomous vehicle?

- Ans
- 1. DRDO
 - 2. RBI
 - 3. Innefu Labs
 - 4. Google and Apple

Question ID : 71939921711

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Artificial intelligence is a branch of computer science that enables machines and robots to perform tasks such as speech and visual recognition, translation of the languages and virtual decision-making on behalf of human beings. Today, the use of artificial intelligence is not restricted to gaming and data management. Its ambit has encompassed a variety of applications in almost every industry, be it automobile, health, education or hospitality. People are desperately awaiting the driverless cars of Google and Apple based on autonomous vehicle technology, and robots have already made their entry into the health and medical sector. The US, Japan, the UK and France are the countries which are spending billions of dollars on the research and development of AI goods and services. Though, it is a relatively new concept in India, both the government and research institutes are working aggressively at using this revolutionary technology in the defense, investigation, banking and education sectors. Innefu Labs, a Delhi-based IT an information security firm, has developed a multifactor authentication device for the security of government agencies and corporate firms. The face and speech recognition system developed by Innefu is shielding the Reserve Bank of India and the Defence Research and Development Organisation against various security threats.

Various studies have confirmed that from 2015 to 2017, the Global estimated growth of robot installations is expected to increase by 12% annually on CAGR basis. The AI industry geared up a greater pace and the demand for engineers, architects, developers and data scientists is increasing everyday.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following is similar in meaning to encompassed?

- Ans
- 1. Release
 - 2. Exclude
 - 3. Encircle
 - 4. Free

Question ID : 71939921713

Section : General Hindi

Q.1 दिए गए विराम चिह्न में से लाघव चिह्न का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. ;
 - 2. ,
 - 3. 0
 - 4. !

Question ID : 71939921726

Q.2 दिए गए वाक्य के लिए किस प्रकार के विराम चिह्नों का प्रयोग किया जाएगा ज्ञात कीजिए।

सुनो सुनो वह क्या बोल रही है

- Ans
- 1. - , ;
 - 2. , , !
 - 3. ; , !
 - 4. ! , ,

Question ID : 71939921725

Q.3 दिए गए वाक्यांश के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।

गीत रचने वाला

- Ans
- 1. ग्रंथकार
 - 2. गायक
 - 3. गीतकार
 - 4. गायिका

Question ID : 71939921719

Q.4 दिए गए वाक्य में से अव्यय ज्ञात कीजिए।

चार हाथी जुलूस के आगे चल रहे थे।

- Ans
- 1. चल
 - 2. जुलूस

3. के आगे

4. हाथी

Question ID : 71939921716

Q.5 दिए गए वाक्यों में से शुद्ध वाक्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. माँ ने बाजार की सब्जी खरीद कर लाई।
 - 2. मोहन छत पर गया क्योंकि वह पतंग को उड़ाना था।
 - 3. व्यस्त होने के कारण नीतिका फिल्म देखने नहीं गई।
 - 4. दादा जी ने खाना खाया और सोने गए।

Question ID : 71939921723

Q.6 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द की संज्ञा ज्ञात कीजिए।

ताजमहल की सुंदरता का वर्णन करना बहुत ही कठिन है।

- Ans
- 1. भाववाचक संज्ञा
 - 2. समुदायवाचक संज्ञा
 - 3. द्रव्यवाचक संज्ञा
 - 4. व्यक्तिवाचक संज्ञा

Question ID : 71939921715

Q.7 दिए गए रिक्तस्थान में उपयुक्त मुहावरे का चयन कीजिए।

हम अपने दुश्मनों को _____ समझते हैं।

- Ans
- 1. गहरी छनना
 - 2. घुटना देना
 - 3. गाजर-मूली
 - 4. घड़ो पानी पड़ना

Question ID : 71939921728

Q.8 दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

कोष

- Ans
- 1. अंबर
 - 2. खजाना
 - 3. ग्राम
 - 4. रूधिर

Question ID : 71939921717

Q.9 दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान में उचित शब्द ज्ञात कीजिए।

जो _____ व्यक्ति होता है, वह कभी खाली नहीं बैठता।

- Ans
- 1. भावहीन
 - 2. सुंदर
 - 3. परिश्रमी

✗ 4. आलसी

Question ID : 71939921720

Q.10 दिए गए वाक्य में सर्वनाम ज्ञात कीजिए।

रीना! आज तुमसे कोई मिलने आया था

- Ans
- ✗ 1. संबंधवाचक सर्वनाम
 - ✗ 2. प्रश्नवाचक सर्वनाम
 - ✗ 3. निजवाचक सर्वनाम
 - ✓ 4. अनिश्चयवाचक सर्वनाम

Question ID : 71939921714

Q.11 दिए गए मुहावरे का अर्थ ज्ञात कीजिए।

जान में जान आना

- Ans
- ✗ 1. चौकन्ना रहना
 - ✓ 2. भय दूर होना
 - ✗ 3. मूर्ख बनना
 - ✗ 4. तैयार होना

Question ID : 71939921727

Q.12 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का पुरूष ज्ञात कीजिए।

बारिश में हमारी पुस्तकें भीग गईं।

- Ans
- ✗ 1. मध्यम पुरूषवाचक
 - ✗ 2. प्रथम पुरूषवाचक
 - ✗ 3. अन्य पुरूषवाचक
 - ✓ 4. उत्तम पुरूषवाचक

Question ID : 71939921721

Q.13 दिए गए वाक्य का काल ज्ञात कीजिए।

जो कमाएं सो खाए।

- Ans
- ✗ 1. पूर्ण भूतकाल
 - ✗ 2. संदिग्ध भूतकाल
 - ✗ 3. सामान्य भूतकाल
 - ✓ 4. हेतु - हेतुमद विषय भविष्यकाल

Question ID : 71939921722

Q.14 दिए गए वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ममता समझदार, प्रतिभावान है।
 - ✗ 2. ममता समझदार और प्रतिभावान है।
 - ✗ 3. ममता प्रतिभावान हैं क्योंकि वह समझदार है।
 - ✓ 4. ममता समझदार ही नहीं प्रतिभावान भी है।

Question ID : 71939921724

Q.15 दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

प्रत्यक्ष

- Ans
- 1. प्रवर
 - 2. श्रेष्ठ
 - 3. प्रकट
 - 4. परोक्ष

Question ID : 71939921718

Comprehension:

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात् की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दुरुस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धतियाँ प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वांगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

SubQuestion No : 16

Q.16 वैदिक काल से हमारे पूर्वजों ने कैसे शरीर को स्वस्थ माना है?

- Ans
- 1. अस्वस्थ काया
 - 2. अच्छी-बुरी आदतें
 - 3. निरोगी काया
 - 4. रोगी काया

Question ID : 71939921730

Comprehension:

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात् की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दुरुस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धतियाँ प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वांगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

SubQuestion No : 17

Q.17 विद्यार्थी का मानसिक स्वास्थ्य कैसे अच्छा रहता है?

- Ans
- 1. लड़ाई
 - 2. प्रतियोगिता
 - 3. गीत
 - 4. खेल या खेलों से

Question ID : 71939921732

Comprehension:

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात् की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दुरुस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धतियाँ प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वांगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

SubQuestion No : 18

Q.18 किसको व्यायाम का रूप माना जाता है?

- Ans
- 1. विद्यार्थी
 - 2. खेल
 - 3. भाषण
 - 4. शिक्षा

Question ID : 71939921732

Comprehension:

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात् की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दुरुस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धतियाँ प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वांगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

SubQuestion No : 19

Q.19 उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

- Ans
- 1. विद्यार्थी जीवन
 - 2. रोगी काया का महत्त्व

3. अध्ययन का महत्त्व
4. खेलों व व्यायाम का महत्त्व

Question ID : 71939921734

Comprehension:

एक गद्यांश दिया गया है। गद्यांश के आधार पर प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

मनुष्य के लिए अच्छे स्वास्थ्य का होना अत्यंत आवश्यक है। एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मस्तिष्क होता है। दूसरे शब्दों में, स्वस्थ मस्तिष्क के लिए स्वस्थ शरीर का होना अनिवार्य है। रुग्ण शरीर, रुग्ण मानसिकता को जन्म देता है। वैदिक काल से ही हमारे पूर्वजों ने 'निरोगी काया' अर्थात् स्वस्थ शरीर को प्रमुख सुख माना है। खेल अथवा व्यायाम स्वस्थ शरीर के लिए अति आवश्यक है अर्थात् शरीर को स्वस्थ रखने के लिए खेल अथवा व्यायाम की उतनी ही आवश्यकता है जितनी कि जीवन को जीने के लिए भोजन व पानी की आवश्यकता होती है। विद्यार्थी जीवन मानव जीवन की आधारशिला है। इस काल में आत्मसात् की गई समस्त अच्छी-बुरी आदतों का मानव जीवन पर स्थायी प्रभाव पड़ता है। अध्ययन के साथ-साथ व्यायाम मनुष्य के सर्वांगीण विकास में सहायक है। विद्यार्थी जो अपनी पढ़ाई के साथ खेलों को बराबर का महत्व देते हैं वे प्रायः कुशाग्र बुद्धि के होते हैं। वे तन और मन दोनों से ही पूर्ण रूप से स्वस्थ होते हैं। खेलों से उनका मानसिक स्वास्थ्य अच्छा रहता है। वे अन्य विद्यार्थियों की तुलना में अधिक चुस्त-दुरुस्त होते हैं तथा उनमें धैर्य, सहनशीलता, क्षमा जैसे मानवीय गुणों का विकास अधिक होता है। हमारे देश में योगासन, दंड-बैठक, दौड़ना, कुश्ती, तैराकी आदि व्यायाम की अनेक पद्धतियाँ प्रचलित हैं। खेलना भी व्यायाम का ही एक रूप है। फुटबॉल, हॉकी, बालीबॉल, कबड्डी, खो-खो, क्रिकेट आदि देश के प्रमुख खेल हैं। अतः मनुष्य के सर्वांगीण विकास के लिए यह अनिवार्य है कि हम खेल और शिक्षा दोनों को ही बराबर का महत्व दे।

SubQuestion No : 20

Q.20 अध्ययन के साथ-साथ मनुष्य के लिए सर्वांगीण विकास में क्या सहायक होता है?

- Ans 1. पढ़ाई
2. बुरी आदतें
3. व्यायाम
4. नृत्य

Question ID : 71939921731

Section : Discipline1

Q.1 निम्नलिखित में से किस प्रकार की अधिगम सामग्री वास्तविक वस्तुओं या आदर्शों के रूप में हैं जो अवधारणाओं को बहुत स्पष्ट करते हैं?

- Ans 1. स्पर्श सामग्री
2. आसपास का परिवेश
3. सूचना और संचार प्रौद्योगिकी
4. दृश्य सामग्री

Question ID : 71939921740

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी युग्म सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

- I. गणितीय ज्ञान - पश्चात
- II. विज्ञान सम्बन्धी ज्ञान - पश्चात
- III. तार्किक ज्ञान - पूर्व

- Ans 1. केवल I
2. I तथा III दोनों
3. II तथा III दोनों
4. केवल II

Question ID : 71939921751

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा कारक बच्चों में अभिवृत्ति के विकास को प्रभावित नहीं करता है?

- Ans
- 1. विद्यालय
 - 2. घर
 - 3. समान समूह
 - 4. राष्ट्रीय संस्थान

Question ID : 71939921744

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. पदानुक्रमित जाति शिक्षा प्रणाली से निम्न जाति के बहिष्कार को बढ़ावा दे सकती है।
- II. बोली जाने वाली भाषा को विद्यालय में निर्देश के माध्यम में एक निर्धारणात्मक भूमिका निभानी चाहिए।

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. ना ही I ना ही II
 - 3. केवल I
 - 4. केवल II

Question ID : 71939921748

Q.5 बी.एस.गुहा के अनुसार, भारतीय जनसंख्या में निम्नलिखित में से कौन से नस्लीय तत्व पाए जा सकते हैं?

- I. नॉर्डिक
- II. पश्चिमी ब्रासेफेलस
- III. मोंगोलॉइड
- IV. नेग्रीटो

- Ans
- 1. I, II, III तथा IV
 - 2. II तथा III
 - 3. I, II तथा III
 - 4. I तथा IV

Question ID : 71939921746

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का पाठ्यक्रम नहीं है?

- Ans
- 1. छात्र उन्मुख
 - 2. क्षमता आधारित
 - 3. कोर
 - 4. विषय उन्मुख

Question ID : 71939921752

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. तकनीक कभी रचनात्मक समझ नहीं ला सकती है।
- II. वर्तमान दौर की शिक्षा तकनीक पर अत्यधिक बल देती है।

- Ans
- 1. केवल I
 - 2. ना ही I ना ही II
 - 3. I तथा II दोनों

✗ 4. केवल II

Question ID : 71939921754

Q.8 बच्चों में रचनात्मकता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी अनुदेशात्मक सामग्रियां हैं?

- I. पहली निर्माण
- II. रहस्य भूखंड
- III. कहानी लेखन
- IV. पहली हल

- Ans
- ✗ 1. I, III तथा IV
 - ✓ 2. I, II, III तथा IV
 - ✗ 3. I, II तथा III
 - ✗ 4. II, III तथा IV

Question ID : 71939921736

Q.9 शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2019 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- I. प्राथमिक शिक्षा के पूरा होने तक किसी भी बच्चे को कक्षा में रोका नहीं जा सकता या निष्कासित नहीं किया जा सकता है।
- II. आयु के प्रमाण के अभाव में बच्चे को प्रवेश से वंचित नहीं किया जा सकता।

- Ans
- ✗ 1. ना ही I ना ही II
 - ✗ 2. केवल II
 - ✓ 3. केवल I
 - ✗ 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921749

Q.10 1944 में गांधी द्वारा प्रस्तावित शिक्षा की योजना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. 2 से 7 वर्ष तक प्री बेसिक स्कूलिंग
 - ✗ 2. पूरे समुदाय की प्रौढ़ शिक्षा
 - ✗ 3. 7 से 14 वर्ष तक बेसिक स्कूलिंग
 - ✓ 4. 14 से 22 वर्ष तक पोस्ट बेसिक शिक्षा

Question ID : 71939921753

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा मानव संबंध तृतीयक संबंध के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ✓ 1. मित्र
 - ✗ 2. माता
 - ✗ 3. भतीजा
 - ✗ 4. चाचा

Question ID : 71939921745

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा कक्षा में शिक्षक के सामान्य व्यवहारों में से एक नहीं है जो उत्तेजना भिन्नताओं के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ✓ 1. मानसिक व्यवहार में परिवर्तन
 - ✗ 2. शिक्षक के हाव-भाव

3. भाषण पैटर्न में परिवर्तन

4. मुद्राओं में परिवर्तन

Question ID : 71939921741

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा/से चिंतन का/के उपकरण है/हैं?

I. माइंड मैप्स

II. संज्ञानात्मक अनुसंधान परीक्षण (सी. ओ. आर. टी.)

III. अवधारणाएँ

Ans 1. I, II तथा III

2. I तथा III

3. II तथा III दोनों

4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921738

Q.14 पियाजे के सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से संज्ञानात्मक विकास के चरण हैं?

I. औपचारिक संचालन चरण

II. संवेदी मोटर चरण

III. पूर्व संचालन चरण

IV. कंक्रीट संचालन चरण

Ans 1. II, III तथा IV

2. I, II तथा IV

3. I, II, III तथा IV

4. I, II तथा III

Question ID : 71939921735

Q.15 निम्नलिखित में से क्या रचनात्मकता को बढ़ावा देने के तरीके हैं?

I. उपमाओं के उपयोग को प्रोत्साहन देना

II. जिज्ञासा को हतोत्साहित करना

III. स्वतंत्रता को बढ़ावा देना

IV. सकारात्मक प्रभाव बढ़ाना

Ans 1. II, III तथा IV

2. I, III तथा IV

3. I, II तथा III

4. I, II, III तथा IV

Question ID : 71939921739

Q.16 'सिक्स थिंकिंग हैट्स' के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा रंग आशावाद, लाभों पर ध्यान देता है?

Ans 1. हरा

2. पीला

3. काला

4. नीला

Question ID : 71939921743

Q.17 निम्नलिखित में से किस को उस प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिस के माध्यम से कोशिकाएं माता-पिता से उनके बच्चों तक शारीरिक और मानसिक लक्षणों को ले जाती हैं?

- Ans
- 1. प्रतिकृति
 - 2. वंशावली
 - 3. आनुवंशिकता
 - 4. शरीर-रचना (एनाटॉमी)

Question ID : 71939921742

Q.18 निम्नलिखित में से किस उपागम को मनोवैज्ञानिकों द्वारा पहचाना गया है जो रचनात्मकता को प्रभावित करता है?

- Ans
- 1. 4 A उपागम
 - 2. 4 S उपागम
 - 3. 4 B उपागम
 - 4. 4 P उपागम

Question ID : 71939921737

Q.19 किस समाजशास्त्री ने देखा कि शिक्षा प्रभावी वर्ग की संस्कृति को बनाए रखती है तथा इस परिदृश्य को 'सांस्कृतिक पुनरुत्पादन' कहा?

- Ans
- 1. पाउलो फ्रेडरे
 - 2. इमार्शल दुर्खीम
 - 3. पियरे बोर्डियू
 - 4. जॉन ड्यूई

Question ID : 71939921747

Q.20 किस संशोधन ने भारतीय संविधान में पंचायतों से संबंधित भाग IX को जोड़ा?

- Ans
- 1. 82
 - 2. 54
 - 3. 67
 - 4. 73

Question ID : 71939921750

Section : Discipline2

Q.1 _____ सुचारू रूप से संचालित होने वाली कक्षा में पाया जाता है जहाँ अध्यापक विभिन्न प्रकार के नित्य कर्म तथा अनुदेशात्मक युक्तियों का उपयोग करता है तथा बल विषयवस्तु को अर्थपूर्ण बना रहे विद्यार्थियों पर है।

- Ans
- 1. व्यवस्थित नियंत्रित अधिगम वातावरण
 - 2. दुष्क्रिया कक्षा वातावरण
 - 3. व्यवस्थित मित्रवत अधिगम वातावरण
 - 4. पर्याप्त कक्षा वातावरण

Question ID : 71939921769

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी अधिगम प्रक्रिया की विशेषताएं हैं?

- I. अधिगम एक सतत प्रक्रिया है
II. अधिगम लक्ष्योमुख है
III. अधिगम सुविचारित है

- Ans 1. I, II तथा III
 2. I तथा II
 3. I तथा III
 4. II तथा III

Question ID : 71939921756

Q.3 निम्नलिखित में से किस प्रकार में एक छात्र में ज्ञान का निर्माण हो सकता है?

- I. नए विचार को पूर्व ज्ञान/अनुभव से जोड़ना
II. अवधारणाओं में आपसी अंतर्संबंधों पर ध्यान केंद्रित करना
III. अधिगम की आरंभिक अवस्था तथा आपसी अंतः संबंधों के मानसिक निरूपण दोनों पर मानसिक छवि बनाना

- Ans 1. I तथा II
 2. I, II तथा III
 3. I तथा III
 4. II तथा III

Question ID : 71939921761

Q.4 किस प्रकार के अधिगम में समस्या को सुलझाने के लिए वस्तुओं के हेरफेर के व्यावहारिक कार्य के साथ चिंतन तथा तर्क का संयोजन होता है?

- Ans 1. अवलोकन द्वारा अधिगम
 2. करके-सीखने द्वारा अधिगम
 3. अनुकरण द्वारा अधिगम
 4. प्रयत्न तथा त्रुटि द्वारा अधिगम

Question ID : 71939921758

Q.5 भाषा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं है?

- I. वक्ताओं के बिना कोई भाषा नहीं है
II. भाषा केवल संचार का एक साधन है
III. शब्दकोश किसी भी वक्ता की मदद के बिना तैयार किया जा सकता है

- Ans 1. I तथा II
 2. II तथा III
 3. I तथा III
 4. I, II तथा III

Question ID : 71939921771

Q.6 अधिगम के अधिगम केंद्रित उपागम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही हैं?

- I. यह विद्यार्थी केंद्रित शिक्षण तथा अधिगम वातावरण का पक्षसमर्थन करता है
II. यह व्यक्तिगत तथा अंतर्व्यक्तिक पूछताछ के माध्यम से अर्थ तथा विषयवस्तुज्ञान के अन्वेषण को सुगम बनाता है

- Ans 1. केवल II

2. I तथा II दोनों
 3. केवल I
 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921766

Q.7 कौन सी अधिगम विधि कंप्यूटर का उपयोग करके आमने-सामने बातचीत तथा परिचर्चा की अनुमति देती है?

- Ans 1. सहयोगात्मक अधिगम
 2. शिक्षार्थी केंद्रित अधिगम
 3. अधिगम केंद्रित अधिगम
 4. सहकारी अधिगम

Question ID : 71939921768

Q.8 कौन सा अनुकरणात्मक व्यवहार तब घटित होता है जब कोई बच्चा किसी आदर्श का पहले से सीखे हुए विसामान्य व्यवहार करने के लिए ईनाम पाते हुए अवलोकन करता है?

- Ans 1. दमनात्मक प्रभाव
 2. प्रकटीकरण प्रभाव
 3. आदर्शीय प्रभाव
 4. अदमनात्मक प्रभाव

Question ID : 71939921757

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में विद्यमान एक भाषा परिवार नहीं है?

- Ans 1. अफ्रीकी-एशियाई
 2. द्रविड़
 3. तिब्बती-बर्मन
 4. ऑस्ट्रो-एशियाई

Question ID : 71939921773

Q.10 कौन सा अधिगम उपागम एक विशेष छोटे समूह का उपागम है जिसमें लोकतांत्रिक प्रक्रिया, व्यक्तिगत जवाबदेही, समान अवसर तथा सामूहिक पारितोषिक निहित हैं?

- Ans 1. अध्यापक केंद्रित उपागम
 2. अधिगम केंद्रित उपागम
 3. सहकारी अधिगम
 4. शिक्षार्थी केंद्रित उपागम

Question ID : 71939921767

Q.11 व्याख्यान विधि का _____ सफलतापूर्वक उपयोग किया जा सकता है।

- I. तथ्यात्मक जानकारी प्रदान करने
 II. उच्च कक्षाओं में विशिष्ट प्रसंगों का संक्षिप्तीकरण तथा पुनरावृत्ति
 III. सैद्धांतिक चीजों की व्याख्या करना जिसे प्रदर्शित नहीं किया जा सकता है

- Ans 1. केवल III
 2. I तथा III
 3. केवल I

✓ 4. I, II तथा III

Question ID : 71939921763

Q.12 शिक्षण की कौन सी विधि अधिगम उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए सबसे उपयुक्त तरीका ढूँढने के बारे में है?

- Ans
- ✗ 1. व्याख्यान विधि
 - ✗ 2. प्रोजेक्ट विधि
 - ✓ 3. समस्या समाधान विधि
 - ✗ 4. खेल कूद विधि

Question ID : 71939921764

Q.13 किस प्रकार के प्रश्न अपसारी प्रश्न होते हैं?

- Ans
- ✗ 1. एक सही उत्तर वाले प्रश्न
 - ✗ 2. एक सही उत्तर तथा निश्चित उत्तर वाले प्रश्न दोनों
 - ✗ 3. निश्चित उत्तर वाले प्रश्न
 - ✓ 4. अनेक सही उत्तर वाले प्रश्न

Question ID : 71939921759

Q.14 कुछ सम संख्याएं जैसे की 16, 18, 24, 28, 32 तथा 46 दी गई हैं। यदि आप अपने विद्यार्थियों को दी गई कोई भी दो सम संख्याओं का योग करने के लिए कहते हैं, तो प्रत्येक स्थिति में उन्हें एक सम संख्या ही मिलेगी। अतः इस प्रकार के विभिन्न उपयोगों का अध्ययन करके हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि किन्हीं दो सम संख्याओं का योग हमेशा सम ही होगा। उपरोक्त कथन से हम किस प्रकार के तर्क का अवलोकन करते हैं?

- I. आगमनात्मक तर्क
- II. निगमनिक तर्क

- Ans
- ✓ 1. केवल I
 - ✗ 2. I तथा II दोनों
 - ✗ 3. ना ही I ना ही II
 - ✗ 4. केवल II

Question ID : 71939921774

Q.15 जब हम किसी से बात करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन से कारक हमारी पसंद के शब्दों को प्रभावित करते हैं?

- I. संदर्भ
- II. जलवायु
- III. जिस व्यक्ति से हम बात कर रहे हैं
- IV. बातचीत का स्थान

- Ans
- ✗ 1. I, II तथा III
 - ✓ 2. I, III तथा IV
 - ✗ 3. I तथा II
 - ✗ 4. III तथा IV

Question ID : 71939921772

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रेक्षण व्यवहार पर निर्भर अनुकूलन के बारे में सही है?

- I. शास्त्रीय अनुकूलन स्वाभाविक व्यवहार के अनुकूलन के लिए है
- II. संक्रिया अनुकूलन प्राप्त किए गए व्यवहार के अनुकूलन के लिए है

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. केवल I
 - 3. ना ही I ना ही II
 - 4. केवल II

Question ID : 71939921760

Q.17 गार्डनर के अनुसार किस प्रकार की बुद्धिमत्ता व्यक्तियों को उच्च स्तरीय शारीरिक चालन, नियंत्रण तथा अभिव्यक्ति का उपयोग करने के योग्य बनाती है?

- Ans
- 1. इंटरपर्सनल
 - 2. शारीरिक गतिशीलता
 - 3. भाषा
 - 4. इंट्रापर्सनल

Question ID : 71939921765

Q.18 प्राथमिक विद्यालय स्तर के लिए अधिगम का निम्नतम स्तर (एमएलएल) निम्नलिखित में से विद्यालय के किस विषय में निर्धारित किया गया था?

- I. भाषा
- II. गणित
- III. विज्ञान
- IV. पर्यावरण अध्ययन
- V. इतिहास

- Ans
- 1. I, III तथा V
 - 2. I, II तथा III
 - 3. I, II तथा IV
 - 4. II, III तथा V

Question ID : 71939921762

Q.19 कक्षा में अनुशासनहीनता को रोकने के लिए अध्यापक द्वारा कौन सी युक्ति अपनाई जा सकती है?

- I. विद्यार्थियों को विभिन्न कार्यों में व्यस्त रखें जो चुनौतीपूर्ण तथा रूचिकर दोनों हों
- II. विद्यार्थियों को कार्य करने के लिए सुगम बनाने के लिए स्पष्ट दिशा-निर्देश प्रदान किए जाने चाहिए
- III. बनाये रखे जाने वाले प्रतिबंधों तथा निषेधों की एक लंबी सूची को बनाने से बचें

- Ans
- 1. I, II तथा III
 - 2. I तथा II
 - 3. II तथा III
 - 4. I तथा III

Question ID : 71939921770

Q.20 मानवीय समस्याओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

- Ans
- 1. वे आत्म जागरूकता के बिना हल की जा सकती है
 - 2. उन्हें समझने के लिए अंतर्दृष्टि की आवश्यकता होती है
 - 3. वे बहुत जटिल होते हैं
 - 4. उन्हें समझने के लिए धैर्य की आवश्यकता होती है

Question ID : 71939921755

Section : Discipline3

Q.1 पौधों और जानवरों की विभिन्न प्रजातियों के विकास की दर का पता लगाना, विभिन्न पौधों और पेड़ों में पत्तियों की व्यवस्था, हृदय की धड़कन की दर और रक्तचाप को मापना आदि गणित के उपयोग के कुछ उदाहरण हैं। उपरोक्त कथन निम्नलिखित में से किसके साथ गणित के संयोजन का प्रतिनिधित्व करता है?

- Ans 1. विज्ञान
 2. साहित्य
 3. इतिहास
 4. भूगोल

Question ID : 71939921779

Q.2 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Uniform

- Ans 1. constant
 2. vague
 3. open
 4. variable

Question ID : 71939921786

Q.3 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Defend

- Ans 1. dual
 2. save
 3. spread
 4. attack

Question ID : 71939921785

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा कोहलबर्ग का चरण नैतिक विकास के स्तर II पारंपरिक नैतिकता के अंतर्गत आता है?

- I. सामाजिक अनुबंध तथा व्यक्तिगत अधिकार।
 II. सामाजिक व्यवस्था बनाए रखना।
 III. अच्छे अंतर्व्यक्तिक संबंध।

- Ans 1. I तथा III
 2. II तथा III
 3. I तथा II
 4. I, II तथा III

Question ID : 71939921792

Q.5 Choose the word that means the same as the given word.

Applaud

- Ans 1. blame

2. praise

3. curse

4. health

Question ID : 71939921787

Q.6 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To put one's best foot forward

Ans 1. do one's best

2. become cool

3. mark a score

4. find or meet by chance

Question ID : 71939921790

Q.7 सभी या कुछ भी नहीं संकुल में क्रियाप्रसुत व्यवहार हासिल नहीं किया जाता है। यह आमतौर पर धीरे-धीरे सीखा जाता है। यह उपरोक्त कथन क्रियाप्रसुत मॉडल के अनुकूलन के निम्नलिखित में से कौन से सिद्धांत का निरूपण करता है?

Ans 1. सामान्यीकरण

2. सुदृढीकरण का अव्यवहितत्व

3. भेदभावपूर्ण उत्तेजना

4. शैपिंग

Question ID : 71939921793

Q.8 यदि एक त्रिभुज समद्विबाहु है, तब साबित करो कि समान लंबाई की भुजा के विपरीत कोण के माप समान हैं। उपरोक्त समस्या को निम्नलिखित में से किस विधि की सहायता से हल किया जा सकता है?

Ans 1. आगमनात्मक विधि

2. संश्लेषणात्मक विधि

3. परियोजना विधि

4. विश्लेषणात्मक विधि

Question ID : 71939921780

Q.9 Choose the word that can substitute the given sentence.

One vowed to a single or unmarried life.

Ans 1. revolution

2. principal

3. sovereign

4. celibate

Question ID : 71939921788

Q.10 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

They want him (1)/ to die so that they (2)/ can inherit his wealth (3)/ No error (4)

Ans

- 1. 3
- 2. 2
- 3. 1
- 4. 4

Question ID : 71939921784

Q.11 हम गणित अधिगम को आनंददायक कैसे बना सकते हैं?

- I. गणित अधिगम में मूर्त वस्तुओं तथा अमूर्त अवधारणाओं के बीच संबंध स्थापित करके
- II. विद्यार्थियों में जिज्ञासा उत्पन्न करने के लिए गणितीय खेलों, पहेलियों तथा कहानियों का उपयोग करके

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. केवल II
 - 3. केवल I
 - 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921781

Q.12 गणित शिक्षा के विस्तृत तथा संकीर्ण उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से क्या गणित शिक्षा का/के प्रमुख उद्देश्य है/हैं?

- I. दैनिक जीवन की गणितीय समस्याओं को हल करना
- II. बच्चे को उच्च अध्ययन के लिए तैयार करना

- Ans
- 1. ना ही I ना ही II
 - 2. I तथा II दोनों
 - 3. केवल II
 - 4. केवल I

Question ID : 71939921776

Q.13 अर्जित ब्याज की राशि का पता लगाने के आधार पर किसी प्रसंग को पढ़ाते हुए, एक शिक्षक ने $I = PRT/100$ के रूप में ब्याज का पता लगाने के सूत्र की घोषणा की। शिक्षक द्वारा गणित शिक्षण की कौन सी विधि उपयोग की गयी है?

- I. निगमनिक
- II. आगमनात्मक

- Ans
- 1. केवल II
 - 2. केवल I
 - 3. ना ही I ना ही II
 - 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921775

Q.14 जॉर्ज पोल्या के अनुसार, विद्यालयी शिक्षा के लिए गणित में निम्नलिखित में से कौन सा/से उद्देश्य के प्रकार हैं?

- I. संकीर्ण उद्देश्य
- II. विस्तृत उद्देश्य

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. ना ही I ना ही II
 - 3. केवल II

✗ 4. केवल I

Question ID : 71939921782

Q.15 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

More than a decade has passed since this house was _____

- Ans
- ✗ 1. is build
 - ✗ 2. build
 - ✓ 3. built
 - ✗ 4. building

Question ID : 71939921791

Q.16 अपनी पुस्तक गणितीय खोज में, _____ ने समस्या समाधान को कुछ सुस्पष्ट, सुविचारित लेकिन आसानी से प्राप्त ना होने वाले लक्ष्यों को पाने के लिए कुछ उचित क्रिया के लिए एक सचेतन खोज के रूप में परिभाषित किया है।

- Ans
- ✓ 1. जॉर्ज पोल्या
 - ✗ 2. एन. जे. फाइन
 - ✗ 3. रिचर्ड स्केम्प
 - ✗ 4. लेव विजोस्की

Question ID : 71939921783

Q.17 Choose the word that can substitute the given sentence.

One who dies for a noble cause

- Ans
- ✗ 1. cynic
 - ✓ 2. martyr
 - ✗ 3. fleet
 - ✗ 4. shoal

Question ID : 71939921789

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा कथन चिंतनात्मक चिंतन को परिभाषित करता है?

- I. विभिन्न मूर्त तरीकों में विचारों के अनुभव के माध्यम से मूर्त सामग्री के साथ प्रयोग के द्वारा अधिगम
- II. मूर्त सामग्री की आवश्यकता के बिना विचारों के साथ तर्क करने के योग्य होना

- Ans
- ✗ 1. I तथा II दोनों
 - ✓ 2. केवल II
 - ✗ 3. केवल I
 - ✗ 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921777

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण अध्ययन में गणित के उपयोग का एक उदाहरण है?

- I. त्रिकोणमिति एक पर्वत की ऊँचाई ज्ञात करने में मदद करती है
- II. स्कूल के बगीचे सहित एक स्कूल परिसर की योजना बनाने के लिए लंबाई, उपयोग किये जाने वाले क्षेत्र के माप की अवधारणाओं की आवश्यकता होती है

III. उच्च प्राथमिक कक्षाओं में, बच्चों को शब्दों की निर्धारित संख्या के अंतर्गत एक पैराग्राफ लिखने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है

- Ans
- 1. केवल I
 - 2. II तथा III दोनों
 - 3. केवल II
 - 4. I तथा III दोनों

Question ID : 71939921778

Q.20 एक मॉडल की नकल करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य है?

- I. हमें मॉडल पर ध्यान देना चाहिए
- II. प्रतीकात्मक रूप में हमने जो देखा है उसे बनाए रखने का कुछ तरीका होना चाहिए
- III. व्यवहार को पुनः उत्पन्न करने के लिए आवश्यक मोटर कौशल होना चाहिए

- Ans
- 1. I तथा II
 - 2. I तथा III
 - 3. I, II तथा III
 - 4. II तथा III

Question ID : 71939921794

Section : Discipline4

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा/से समावेशी शिक्षण वातावरण सुनिश्चित करने के लिए बच्चों के साथ तय किये जाने वाले कुछ निश्चित मूल सिद्धांत हैं?

- I. बच्चों को अपनी आवाज़ उठानी या चिल्लाना नहीं चाहिए
- II. बच्चों को अपनी बारी में बोलने तथा एक-दूसरे को सुनने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए

- Ans
- 1. केवल II
 - 2. केवल I
 - 3. ना ही I ना ही II
 - 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921812

Q.2 निम्नलिखित में से किस शीर्षक के तहत अवलोकन पत्रक बनाने समय 'अर्थ के सहायता के रूप में ऑडियो और विजुअल सुराग का उपयोग' शामिल होता है?

- Ans
- 1. लिखने
 - 2. पढ़ने
 - 3. बोलने
 - 4. सुनने

Question ID : 71939921806

Q.3 इ. वी. एस. पढ़ते समय कक्षा को अधिक दिलचस्प बनाने के लिए शिक्षकोद्वारा निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियों का उपयोग किया जा सकता है?

- I. शिक्षक छात्रों को एक तालिका बनाने के लिए कह सकता है कि उनके घर में कौन क्या काम करता है
- II. शिक्षक छात्रों को पक्षी निरक्षण के लिए जाने के लिए कह सकता है तथा अपनी अवलोकनाओं को लिखने के लिए कह सकता है

III. शिक्षक छात्रों को अपनी पुस्तकों से प्रकृति तथा पर्यावरण के बारे में तथ्यात्मक जानकारी को कॉपी करने के लिए कह सकता है

- Ans 1. I तथा III दोनों
 2. केवल II
 3. I तथा II दोनों
 4. केवल I

Question ID : 71939921796

Q.4 निम्नलिखित में से किस कार्य में युग्म या समूहों में अन्योन्यक्रिया शामिल होगी?

- Ans 1. सुने तथा जानकारी स्थानांतरित करे
 2. सुने तथा लेबल करे
 3. सुने तथा मेल करे
 4. सुने तथा वर्गीकृत करे

Question ID : 71939921807

Q.5 'पिक्चर डिक्शन' में ड्राइंग के अलावा कौन से कौशल देखे जाते हैं?

- Ans 1. गायन
 2. पढ़ना
 3. सुनना
 4. बोलना

Question ID : 71939921814

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी सिफारिशों में पूर्व-सेवा तथा सेवा में-शिक्षक-शिक्षा कार्यक्रमों के विषय वस्तु के लिए निहितार्थ हैं?

- I. पढ़ाने वाले सभी शिक्षकों को अंग्रेजी में आधारभूत प्रवीणता होनी चाहिए
 II. सभी शिक्षकों के पास उनकी स्थितियों और स्तरों के अनुसार उचित तरीके से अंग्रेजी सिखाने का कौशल होना चाहिए

- Ans 1. केवल II
 2. केवल I
 3. ना ही I ना ही II
 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921803

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण के पहलुओं में से एक नहीं है?

- Ans 1. स्थैतिक पर्यावरण
 2. सामाजिक - सांस्कृतिक पर्यावरण
 3. प्राकृतिक पर्यावरण
 4. मानव - निर्मित पर्यावरण

Question ID : 71939921799

Q.8 निम्नलिखित में से कौन से कथनों को इ.वी.एस. की प्रबलता के रूप में माना जा सकता है?

- I. इ.वी.एस. की विषयवस्तु को विषयवस्तु की दृष्टि से व्यवस्थित की जाती है।

II. इ.वी.एस. की विषयवस्तु बच्चों को अपने वातावरण से नहीं ली जाती है।
III. बच्चों के अभिव्यक्तियों- मौखिक तथा लिखित तथा अन्य रचनात्मक अभिव्यक्ति आदि के लिए गुंजाइश प्रदान करती है।

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. I, II दोनों III
 - 3. II तथा III दोनों
 - 4. I तथा III दोनों

Question ID : 71939921797

Q.9 विविधता को महत्व देना किस भूमिका का हिस्सा है?

- Ans
- 1. व्यावहारिक भूमिका
 - 2. प्रभावशाली भूमिका
 - 3. प्रक्रियात्मक भूमिका
 - 4. अन्योन्यक्रिया भूमिका

Question ID : 71939921810

Q.10 'बोधन की जाँच करना तथा शब्द के क्रम को समझना' को क्या कहा जाएगा?

- Ans
- 1. स्पीच बबल्स से चित्रों को मिलाना
 - 2. लिखित कथनों की जाँच करना
 - 3. कथन बनाने के लिए शब्द-भंडार प्रोम्प्ट कार्ड का उपयोग करना
 - 4. शब्दों को पढ़ना और वाक्य बनाने के लिए उन्हें पुनः व्यवस्थित करना

Question ID : 71939921808

Q.11 _____ फ्लानेल्ग्राफ पर कार्य करने के लिए तथा प्रदर्शित करने के लिए उपयोगी होता है।

- Ans
- 1. बोर्ड गेम
 - 2. कार्डबोर्ड बॉक्स
 - 3. इंग्लिश कॉर्नर
 - 4. वर्ड कार्ड

Question ID : 71939921802

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा एक चक्षुश समर्थन है?

I. मास्क
II. चुंबक बोर्ड

- Ans
- 1. केवल I
 - 2. I तथा II दोनों
 - 3. केवल II
 - 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921811

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियां इ.वी.एस. के शिक्षार्थियों को समूह कार्य तथा समूह अधिगम में प्रोत्साहित करने में मदद कर सकता है?

- Ans
- 1. इ.वी.एस. के प्रसंग पर समूह चर्चा

- 2. इ.वी.एस. के किसी भी प्रसंग पर परीक्षा
- 3. मुहर का संग्रह
- 4. इ.वी.एस. के प्रसंग पर किसी भी थीम पर परियोजना

Question ID : 71939921798

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी कहानी सुनाने की तकनीक को अनदेखा किया जा सकता है?

- Ans
- 1. बच्चों के लिए कहानी पढ़ते समय उन्हें फर्श पर बैठाएं
 - 2. उदाहरण के बारे में टिप्पणी करें और विद्यार्थियों का ध्यान केंद्रित करने के लिए उन्हें इंगित करें
 - 3. आंगिक अभिनय , मूकाभिनय(माइम) और चेहरे के भाव का प्रयोग करें
 - 4. छोटे सत्रों से शुरू करें जो उनसे बहुत अधिक मांग नहीं करते हैं

Question ID : 71939921805

Q.15 लिखने की प्रक्रिया को अच्छी चीज़ क्यों माना जाता है?

- Ans
- 1. कई बच्चे लेखन के कौशल में महारत हासिल करने के लिए लंबा समय लेते हैं
 - 2. यह अधिगम प्रक्रिया में एक और भौतिक आयाम जोड़ता है
 - 3. एक विदेशी भाषा में लिखना अक्सर 'त्रुटियाँ सही करने से' जुड़ा होता है
 - 4. कोई हाव भाव की भाषा (बॉडी लैंग्वेज) का समान उपयोग नहीं कर सकता

Question ID : 71939921801

Q.16 मेटाकॉग्निटिव रणनीतियों में क्या शामिल है?

- I. अधिगम की योजना बनाना
- II. प्रकल्पना (हाइपाथिसिस)

- Ans
- 1. केवल II
 - 2. ना ही I ना ही II
 - 3. केवल I
 - 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921809

Q.17 ई.वी.एस. पाठ्यो की योजना बनाते समय निम्नलिखित में से कौन सा पहलू महत्वपूर्ण होता है?

- I. उन शिक्षण- अधिगम विधियों और उपागमों के आधार पर ई.वी.एस. योजना को डिज़ाइन करें जो कक्षा में वास्तविक जीवन के अनुभवों को लाने में मदद करते हैं और जो सम्लोचनात्मक चिंतन को प्रोत्साहित करते हैं
- II. ई.वी.एस. के लिए मूल्यांकन की योजना को शिक्षार्थियों की क्षमता, उनके सामाजिक और अधिगम संदर्भों पर अधिक ध्यान केंद्रित करना चाहिए
- III. बेहतर परिणाम के लिए कुछ अधिगम विधियों का उपयोग करे।

- Ans
- 1. I तथा II दोनों
 - 2. II तथा III दोनों
 - 3. I, II तथा III
 - 4. I तथा III दोनों

Question ID : 71939921800

Q.18 उपयोगी कंप्यूटर सत्र में चरण 1 को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. कंप्यूटर / टैबलेट / मोबाइल सत्र के दौरान

- 2. कंप्यूटर / टैबलेट / मोबाइल सत्र के पश्चात
- 3. कंप्यूटर / टैबलेट / मोबाइल सत्र से पूर्व
- 4. कंप्यूटर / टैबलेट / मोबाइल सत्र

Question ID : 71939921813

Q.19 कौन से मानदंड संज्ञानात्मक और सांस्कृतिक दोनों पहलुओं के अंतर्गत आते हैं?

- Ans
- 1. सामग्री / विषय वस्तु
 - 2. शैक्षिक क्षमता
 - 3. उदहारण/ लेआउट
 - 4. स्तर

Question ID : 71939921804

Q.20 एरिकसन के सिद्धांत का एक स्टेज सिद्धांत होने के पीछे क्या कारण हैं?

- I. चरण गुणात्मक रूप से विभिन्न व्यवहार पैटर्न को संदर्भित करते हैं
- II. चरण सामान्य मुद्दों का वर्णन करते हैं
- III. चरण एक अपरिवर्तनीय अनुक्रम में सामने आते हैं

- Ans
- 1. I तथा II
 - 2. I, II तथा III
 - 3. I तथा III
 - 4. II तथा III

Question ID : 71939921795

Section : Discipline5

Q.1 उपलब्धता के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा इतिहास का एक स्रोत नहीं है?

- Ans
- 1. पुरातात्विक स्रोत
 - 2. मौखिक परंपराएं
 - 3. साक्षी खाते
 - 4. साहित्यिक स्रोत

Question ID : 71939921819

Q.2 एक 1500 रुपये की राशि पर 15% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज क्या होगा?

- Ans
- 1. 600 रुपये
 - 2. 950 रुपये
 - 3. 300 रुपये
 - 4. 450 रुपये

Question ID : 71939921821

Q.3 पेडागाजीकल विश्लेषण के पूर्व-सक्रिय चरण में निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियां शामिल हैं?

- I. सीखने के परिणामों को विस्तृत करना

- II. प्रवेश क्षमता का आंकलन
III. अधिगम के प्रकारों की पहचान करना

- Ans 1. I तथा III दोनों
 2. I तथा II दोनों
 3. I, II तथा III
 4. II तथा III दोनों

Question ID : 71939921831

Q.4 विज्ञान सम्बन्धी अधिगम में, अपने सीमित अनुभवों के कारण छोटे बच्चे, कई असंभव व्याख्याओं के साथ आते हैं। निम्नलिखित में से किस तरीके से, एक शिक्षक शिक्षार्थियों को इसे समझने में सहायता कर सकता है?

- I. शिक्षक शिक्षार्थियों को एक स्पष्टीकरण देने में सहायता कर सकते हैं जो कि पुष्टि योग्य हो।
II. शिक्षक शिक्षार्थियों की सहायता एक स्थिति में प्राप्त अवधारणाओं या विचारों का उपयोग अन्य स्थितियों की व्याख्या करने के लिए कर सकते हैं।

- Ans 1. ना ही I ना ही II
 2. केवल II
 3. केवल I
 4. I तथा II दोनों

Question ID : 71939921828

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा/से एक मानचित्र का/के तत्व है/हैं?

- I. मानचित्र का क्षेत्रफल
II. मानचित्र का पैमाना
III. मानचित्र का शीर्षक
IV. दिशा सूचक

- Ans 1. I, III तथा IV
 2. II, III तथा IV
 3. I, II तथा III
 4. I, II तथा IV

Question ID : 71939921816

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा/से गणित के प्रति भय के सामान्य कारण है/हैं?

- I. गणित के बारे में पूर्व नकारात्मक अनुभव।
II. निर्धारित समय में परीक्षा देने का दबाव।
III. दुसरो के समक्ष अपने आप को 'मुखर्' महसूस करने या दिखने का डर।

- Ans 1. I, II तथा III
 2. II तथा III
 3. I तथा III
 4. केवल III

Question ID : 71939921823

Q.7 नियोजित पाठ्यक्रम के मूल्यांकन में शिक्षक द्वारा क्या भूमिका निभाई जाती है?

- I. शिक्षक को आवश्यक रूप से औपचारिक मूल्यांकन के परिणामों की रिपोर्ट करनी चाहिए।
II. शिक्षक को मूल्यांकन के परिणामों और प्रगति ग्रेडो को छात्र के साथ साझा करना चाहिए।

- Ans 1. केवल I

2. ना ही । ना ही ॥
3. । तथा ॥ दोनों
4. केवल ॥

Question ID : 71939921832

Q.8 निम्नलिखित में से क्या विज्ञान की प्रक्रिया की विशेषता(एँ) हैं/हैं?

- I. विज्ञान का ज्ञान, उन पदार्थों के नमूनों जो की सार्वजनिक जांच के लिए सुलभ हैं, के अवलोकन पर आधारित है
- II. विज्ञान विभिन्न भागों में आगे बढ़ता है, भले ही इसका उद्देश्य प्रकृति के विभिन्न पहलुओं की एक व्यवस्थित और व्यापक समझ प्राप्त करना है।

- Ans 1. केवल ॥
2. केवल I
3. । तथा ॥ दोनों
4. ना ही । ना ही ॥

Question ID : 71939921827

Q.9 एक वृत्त की किसी भी दो बिंदुओं को मिलाने वाला रेखा खंड वृत्त के _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans 1. जीवा
2. व्यास
3. चाप
4. कोण

Question ID : 71939921824

Q.10 $x^3 + 4x^2 + 2x + 2$ को $x + 2$ से विभाजित करने पर कितना शेषफल आएगा?

- Ans 1. 12
2. 8
3. 10
4. 6

Question ID : 71939921822

Q.11 निम्नलिखित में से कौन से एस. ई. एन. वाले छात्रों के समावेशन के लाभ हैं?

- I. सामाजिक अन्योन्यक्रिया के लिए अवसर
- II. सामाजिक रूप से स्वीकार्य व्यवहार का प्रक्षेपण करना और नकल करना
- III. एस. ई. एन छात्रों के विकास के लिए प्रदर्शन के उच्च मानक

- Ans 1. I तथा III
2. I तथा II
3. II तथा III
4. I, II तथा III

Question ID : 71939921834

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा/से सामाजिक विज्ञान में अधिगम संसाधन के रूप में समय-पंक्तियों की उपयोगिता/ उपयोगिताएं हैं/हैं ?

- I. समय के बोध का विकास
 II. समीक्षा उद्देश्यों तथा अधिगम को सुदृढ़ करने के लिए उपयोग किये जाते है
 III. समय की दो अवधियों के बीच के संबंध का पता लगाना
 IV. एक चक्षुश उपकरण पर पूरी कक्षा का ध्यान केंद्रित करना

- Ans 1. I, II तथा III
 2. II, III तथा IV
 3. I, III तथा IV
 4. I, II, III तथा IV

Question ID : 71939921820

Q.13 राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा (NCF), (2005) के अनुसार, नागरिक शास्त्र को उच्च प्राथमिक स्तर पर सामाजिक विज्ञान के पाठ्यक्रम के किस अधिगम क्षेत्र से प्रतिस्थापित किया गया है?

- Ans 1. सामाजिक तथा राजनीतिक जीवन
 2. राजनीति विज्ञान
 3. सामाजिक राजनीति
 4. समाज तथा राजव्यवस्था

Question ID : 71939921818

Q.14 निम्न में से कौन सा सही है?

- I. समावेशी और एकीकृत शिक्षा समान हैं
 II. भारत में, विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को विकलांग बच्चों के रूप में माना जाता है

- Ans 1. केवल II
 2. केवल I
 3. I तथा II दोनों
 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921833

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा आमतौर पर चित्रों पर आधारित होता है?

- Ans 1. सुनना तथा वर्गीकृत करना
 2. सुनना तथा भविष्यवाणी करना
 3. सुनना तथा अनुमान लगाना
 4. सुनना तथा जानकारी को स्थानांतरित करना

Question ID : 71939921815

Q.16 निम्नलिखित में से किस तरीको में पैटर्न सीकिंग जांच विधि निष्पक्ष परीक्षण जांच विधि से भिन्न है?

- I. पैटर्न सीकिंग में, शिष्य आसानी से चरो का हेरफेर या उन्हें नियंत्रित नहीं कर सकते हैं क्योंकि वे प्राकृतिक प्रणालियों के साथ काम कर रहे हैं।
 II. पैटर्न सीकिंग में, नमूनों के भीतर प्राकृतिक भिन्नता के लिए ध्यान में रखते हुए एक उपयुक्त नमूना आकार का चयन करने के बड़े हुए महत्व को विद्यार्थियों को ध्यान में रखना चाहिए

- Ans 1. ना ही I ना ही II
 2. केवल II
 3. I तथा II दोनों
 4. केवल I

Question ID : 71939921830

Q.17 शिक्षण- अधिगम प्रक्रिया में विज्ञान शिक्षण के लिए खोज उपागम में एक शिक्षक द्वारा निम्नलिखित में से किन पद्धतियों का उपयोग किया जाता है?

- I. खुली खोज विधि (ओपन डिस्कवरी मेथड)
- II. मार्गदर्शक खोज विधि (गाइडेड डिस्कवरी मेथड)
- III. वियोजक खोज विधि (डिडक्टिव डिस्कवरी मेथड)

- Ans
- 1. I, II तथा III
 - 2. I तथा II दोनों
 - 3. II तथा III दोनों
 - 4. I तथा III दोनों

Question ID : 71939921829

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. समजातीय पद वो पद होते हैं जिनके बीजीय गुणनखंड समान नहीं होते हैं
- II. विजातीय पद वो पद होते हैं जिनके बीजीय गुणनखंड समान होते हैं

- Ans
- 1. केवल I
 - 2. I तथा II दोनों
 - 3. ना ही I ना ही II
 - 4. केवल II

Question ID : 71939921826

Q.19 किस प्रणाली को लंबाई, द्रव्यमान, समय, तापमान, विद्युत प्रवाह, चमकदार तीव्रता और पदार्थ की मात्रा के लिए सात आधार इकाइयों वाले मापन के अंतर्राष्ट्रीय मानक के रूप में स्वीकार किया गया है?

- I. मिट्रिक प्रणाली
- II. इम्पीरियल या ब्रिटिश प्रणाली

- Ans
- 1. केवल I
 - 2. केवल II
 - 3. I तथा II दोनों
 - 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 71939921825

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा विषय विशुद्ध सामाजिक विज्ञान श्रेणी के अंतर्गत शामिल किया जा सकता है?

- Ans
- 1. मनोविज्ञान
 - 2. दर्शन शास्त्र
 - 3. लोक प्रशासन
 - 4. नीतिशास्त्र

Question ID : 71939921817